



AB: Längenangaben umrechnen

Mathematik Größen R 4



Längen

Die **Länge** ist eine Größe, die Entfernungen angibt. Die **Einheiten** für Längen sind **Kilometer (km)**, **Meter (m)**, **Dezimeter (dm)**, **Zentimeter (cm)** und **Millimeter (mm)**.



Längenangaben umrechnen

Lies dir **Seite 116** im Buch aufmerksam durch und schaue dir das **Video** zum Umrechnen von Längen an.

Kilometer (km)	1 km = 1000 m			
Meter (m)	1 m = 10 dm			
Dezimeter (dm)	1 dm = 10 cm			
Zentimeter (cm)	1 cm = 10 mm			
Millimeter (mm)				

Die **Umrechnungszahl** bei Längen ist fast immer **10**.

Nur beim Umrechnen von **Kilometer und Meter** rechnest du mit **1000**.



☐ Bearbeitet

☐ Kontrolliert

- ① Trage die folgenden Zahlen in die Stellenwerttafel ein. Lies dann in der rechts vorgegebenen Einheit ab:

	km	m	dm	cm	mm	
a) 35 dm	a					a) = cm
b) 640 cm	b					b) = dm
c) 56 m	c					c) = cm
d) 608 mm	d					d) = dm
e) 5050 m	e					e) = km
f) 60 m 12 cm	f					f) = cm
g) 7 m 5 dm	g					g) = mm
h) 8 dm 5mm	h					h) = mm
i) 3 km 20 m	i					i) = m





AB: Längenangaben umrechnen

Mathematik Größen R 4

☐ Bearbeitet

☐ Kontrolliert

② Fülle die Lücken passend zur Einheit!

52cm 6mm =mm

90cm 7mm =mm

183mm =cmmm

507mm =cmmm

9cm 4mm =mm

9105mm =mcmmm

8451mm =mdmcmmm

6dm 5mm =mm

8m 5cm =mm

3m 2dm =mm

5km 4cm =cm

☐ Bearbeitet

☐ Kontrolliert

③ Ordne zu. Was ist gleich lang?

7 dm 5 cm ☐ 1 ☐ 47 dm

8 km 6 m ☐ 2 ☐ 75 cm

4 cm 7 mm ☐ 3 ☐ 8 dm 3 mm

40,7 m ☐ 4 ☐ 7,05 m

705 cm ☐ 5 ☐ 7 m 5 mm

4 m 7 dm ☐ 6 ☐ 4,7 cm

8,03 m ☐ 7 ☐ 40 m 7 dm

7005 mm ☐ 8 ☐ 8 m 3 cm

803 mm ☐ 9 ☐ 8006 m

Übungen im Arbeitsheft und/oder Mathebuch:



Arbeitsheft mit Medien „Dreifach Mathe 5“

• S. 48 Nr. 1 ☐ ✓

• S. 48 Nr. 2 ☐ ✓

• S. 48 Nr. 3 ☐ ✓



Mathebuch „Schlüssel der Mathematik“

• S. 117 Nr. 3 blau ☐ ✓

• S. 117 Nr. 4 blau ☐ ✓

• S. 117 Nr. 5 blau ☐ ✓

• S. 117 Nr. 6 blau ☐ ✓

• S. 122 Nr. 2 blau ☐ ✓



Bereitgestellt von: Patricia SE
Stand: 30.03.2024

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/laengenangaben-umrechnen>

